

Arista XVR-10001-20 Hoja de datos



Módulo transceptor Arista SFP-10G-SR 10GBASE-SR 850nm SFP+

XVR-10001-20

Este transceptor Arista SFP-10G-SR SFP+ admite longitudes de enlace de hasta 400 m sobre OM4 MMF (300 m sobre OM3 MMF) a través de un conector dúplex LC. El monitoreo de diagnóstico digital está disponible a través de una interfaz serial de 2 hilos, como se especifica en SFF-8472. Cada módulo transceptor SFP+ se prueba individualmente para su uso en una serie de conmutadores, enrutadores, servidores, tarjetas de interfaz de red (NIC), etc. de Arista. Con un bajo consumo de energía y alta velocidad, este transceptor 10G SFP+ es ideal para centros de datos, armarios de cableado empresarial, aplicaciones de transporte de proveedores de servicios, unidades de radio y banda base, etc.

Especificaciones

- Factor de forma: SFP+
- Velocidad máxima de datos: 10,3125 Gbps
- Longitud de onda: 850nm
- Distancia máxima del cable: 300m@OM3/400m@OM4
- Conector: LC dúplex
- Medios: MMF
- Tipo de transmisor: VCSEL
- Tipo de receptor: PIN
- DDM/DOM: Compatible
- Rango de temperatura comercial: 0 a 70 °C (32 a 158 °F)
- Potencia de transmisión: -7.3~-1dBm

- Sensibilidad del receptor: $<-11,1$ dBm
- Consumo de energía típico: ≤ 0.6 W
- Sobrecarga del receptor: 0.5dBm
- Relación de bits erróneos (BER): $1E-12$
- Relación de extinción: >3 dB
- EMC (Compatibilidad Electromagnética): Compatible
- Protocolos: IEEE 802.3ae, SFF-8472, SFF-8431, SFF-8432, compatible con SFP+ MSA, CPRI, eCPRI

[Comprar ahora](#)